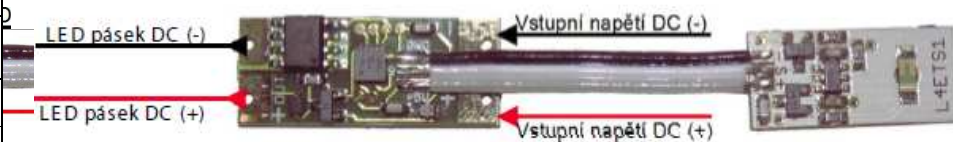


Senzorový stmívač pro LED pásy 0053202

návod k použití

Miniaturní stmívač/spínač je svou konstrukcí určený k vestavění do ALU profilů s LED pásy. Dotykový senzor reaguje skrz nevodivé materiály (plast, sklo, dřevo). Zpravidla se lepí na spodní stranu difuzoru profilu. Funkce soft start/stop šetří oči, poslední nastavenou úroveň osvětlení si pamatuje i při přerušení napájení a umožňuje provoz ve 3 režimech, kdy po připojení napájení je buď vždy vypnutý, vždy zapnutý nebo si pamatuje stav v okamžiku výpadku napájení.

Napájecí napětí	10-28V DC
Maximální proud	10A @ 12V 7,5A @ 24V
Rozsah regulace	0-100%
Rozměry stmívače	10x25mm
Rozměry senzoru	9x20mm
Max.spotřeba v pohotovostním režimu s 1 senzorem *	0,15W @ 12V 0,35W @ 24V



Obr.1 - Zapojení vývodů modulu stmívače

Vstupní napájecí napětí nesmí být vyšší než je maximální napájecí napětí použitého LED pásu.

Signalizační LED v senzoru svítí trvale a přes transparentní materiály, jako je např. difuzor profilu, viditelně označuje dotykový bod. Jsou k dispozici 4 různé barvy LED - červená, zelená, modrá a žlutá. Stmívač je dodáván s jedním senzorem na kabelu o délce 3cm. V případě potřeby je však možné použít kabel prakticky libovolně dlouhý a také připojit k jednomu stmívači paralelně až 5 senzorů při 12V nebo 3 při napájení 24V. Sensory je možné objednat samostatně. Maximální tloušťka materiálu, skrz který senzor reaguje, je cca 3mm.

Ovládání

Krátkým dotekem se LED zapnou nebo vypnou. Náběh i doběh je plynulý. Při zapnutí LED naběhnou během cca 1s od 0% do poslední nastavené intenzity, při vypnutí plynule pohasnou během cca 1s z nastavené intenzity do nuly. (Automatický start v režimu 2 a 3 je okamžitý, respektive se zpožděním cca 0,2s od připojení napájení.)

Přidržením senzoru po dobu delší než cca 3s se začne plynule měnit intenzita, uvolněním senzoru se zastaví na aktuální úrovni. Při opětovné aktivaci stmívání se směr stmívání otočí, takže pokud přejetete požadovanou intenzitu, rychle se můžete vrátit o pár kroků zpět. V úrovních min/max vždy cca 1s setrvá pro usnadnění nastavení maximálního výkonu nebo minimální spotřeby.

Nastavení režimu

Režim 1 - Po připojení napájení zůstává vždy zhasnutý.

Režim 2 - Po připojení napájení se automaticky rozsvítí v poslední nastavené intenzitě.

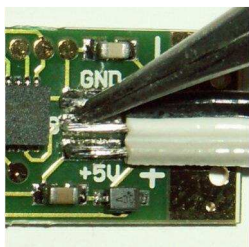
Režim 3 - Pamatuje si stav před výpadkem napájení.

Stmívače jsou z výroby nastaveny v režimu 1. Pokud potřebujete režim změnit, postupujte následovně:

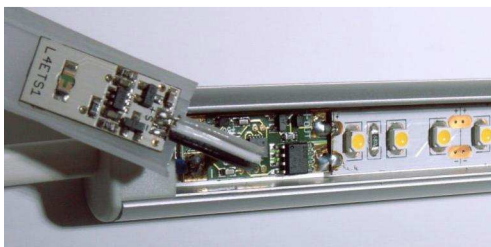
1. Odpojte napájecí napětí.
2. Zkratujte pomocí kovové pinzety nebo malého šroubováku kontakty označené GND a S (viz obr.2).
3. Asi 5s po připojení napájení pásek blikne na znamení, že změna proběhla.

Počet bliknutí odpovídá právě nastavenému režimu.

4. Uvolněte zkratované kontakty, provozní režim je změněn. Pro opětovnou změnu režimu tento postup opakujte. Režimy se přepínají cyklicky 1-2-3-1-2....atd., pro posun o 2 kroky je tedy potřeba celou proceduru provést 2x.



Obr.2 - Změna režimu



Obr.3 a 4 - Ukázka instalace do profilu



Tento symbol znamená, že tento výrobek nesmí být zlikvidován s běžným domovním odpadem. Až Vám přestane sloužit, je nutné jej předat příslušné sběrně odpadu, která zajistí jeho recyklaci. Pro informaci, kde se dá takový odpad odložit, kontaktujte Vaše technické služby, nebo firmu, kde jste tento produkt koupili.

KLUŠ